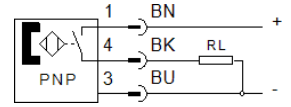
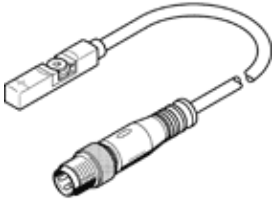


근접 센서 CRSMT-8M-PS-24V-K-0,3-M12-EX2

Part Number: 574382

FESTO



자료 시트

특징	값
디자인	T-슬롯용
표준에 기반	EN 60947-5-2
인증	RCM Mark
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU-EMV 가이드라인에 대응 EU-Ex 방폭 가이드라인 (ATEX) 에 대응 EU-RoHS-RL 지침
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK EX instructions To UK RoHS instructions
ATEX 카테고리 가스	II 3G
폭발 점화 방지 타입 가스	Ex ec IIC T4 Gc X
ATEX 카테고리 먼지	II 3D
폭발 점화 방지 타입 먼지	Ex tc IIIC T120°C Dc X
EU 국가외 폭발 방지 인증	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
방폭 주변 온도	-40°C ≤ Ta ≤ +85°C
특수 특성	냉각 윤활제 저항성 내알칼리성 내산성
재질 사항	RoHS 에 승인 할로겐-제거
사용 설명서	Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator"
측정된 변수	위치
측정 원리	자석 저항
주변 온도	-40 ... 85 °C
반복 정밀도	0.2 mm
스위치 출력	PNP
스위칭 부품 기능	초기상태 열림 접점
스위치-On 시간	≤ 1 ms
스위치-Off 시간	≤ 1 ms
최대 스위칭 주기	180 Hz
최대 출력 전류	100 mA
마운팅 키트에서 최대 출력 전류	100 mA
최대 접촉 비율 DC	2.8 W
마운팅 키트에서 최대 스위칭 용량 DC	2.8 W
전압 강하	< 1.5 V
유도 보호 회로	MZ-, MY-, ME 코일에 적합
최소 부하 전류	0 mA
잉여 전류	< 0.05 mA
회로 단락 보호	예
과부하 저항 용량	가능
공칭 작동 전압 DC	24 V
작동 전압 범위 DC	5 ... 30 V
잉여 리플	10 %
극성 보호	모든 전기 연결용
전기 연결 1, 연결 타입	플러그 포함 케이블

특징	값
전기 연결 1, 연결 기술	M12x1, EN 61076-2-101 에 따른 A-coded
전기 연결 1, 핀/와이어 수	3
전기 연결 1, 마운팅 타입	나사 잠금
커넥터 배출 방향	측
전기 접점 소재	니켈 및 금 도금 황동
연결구 하우징 소재	PP
케이블의 테스트 조건	Festo 표준에 따른 굽힘 강도, 요청시 테스트 조건 제공 서머엘리먼트 E, J, K, R, S, T Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm
케이블 길이	0.3 m
케이블 특성	Standard/suitable for energy chains
케이블 피복 색상	회색
케이블 피복 소재	TPE-O
절연 소재	PP
마운팅 형태	잠김 상부에서 슬롯으로 삽입가능
조임 토크	0.1 ... 0.6 Nm
최대 조임 토크	0.6 Nm
조립 위치	어디든
제품 중량	9.1 g
하우징 색상	흑색
하우징 소재	PA PP 고합금 강철, 부식방지
유니언 너트 소재	다이어프램 밸브
작동 상태 표시	황색 LED
작동 보류 디스플레이	LED 녹색 = 수신
유연한 케이블 설치를 동반한 주위 온도	-20 ... 85 °C
보호 등급	IP65 IP68 IP69K
자계에 대한 간섭 방지	영구 자기장 비감응 디자인 (< Bon)
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
식품 안전	추가 재료 정보 참조